



Platform Linked
Data Nederland

Vandaag te gast bij

SEMAKU

PLDN Werksessie 12 februari 2015

ENTERPRISE LINKED DATA – INTRODUCTIE

Joep Creusen, Pieter van Everdingen, Richard Nagelmaeker





Platform Linked
Data Nederland

Agenda introductie

- Aanleidingen
 - Vraagstukken
 - Deelnemers
 - Planning
 - Resultaten
- ELD (Enterprise Linked Data) werkgroep
- Workshop





Platform Linked
Data Nederland

Aanleidingen

1

- Te veel focus op applicaties
- Te weinig focus op interoperabiliteit

2

- Te veel focus op techniek
- Te weinig focus op de business kant

3

- Te veel praten
- Te weinig doen





Platform Linked
Data Nederland

Vraagstukken

1

Hoe verkopen we Linked Data als flexibele, goedkope en vernieuwende 'integratie-oplossing' aan business mensen en besluitvormers?

2

Hoe beschrijven we een Linked Data integratie best practice, die door veel organisaties in verschillende sectoren gebruikt kan worden?



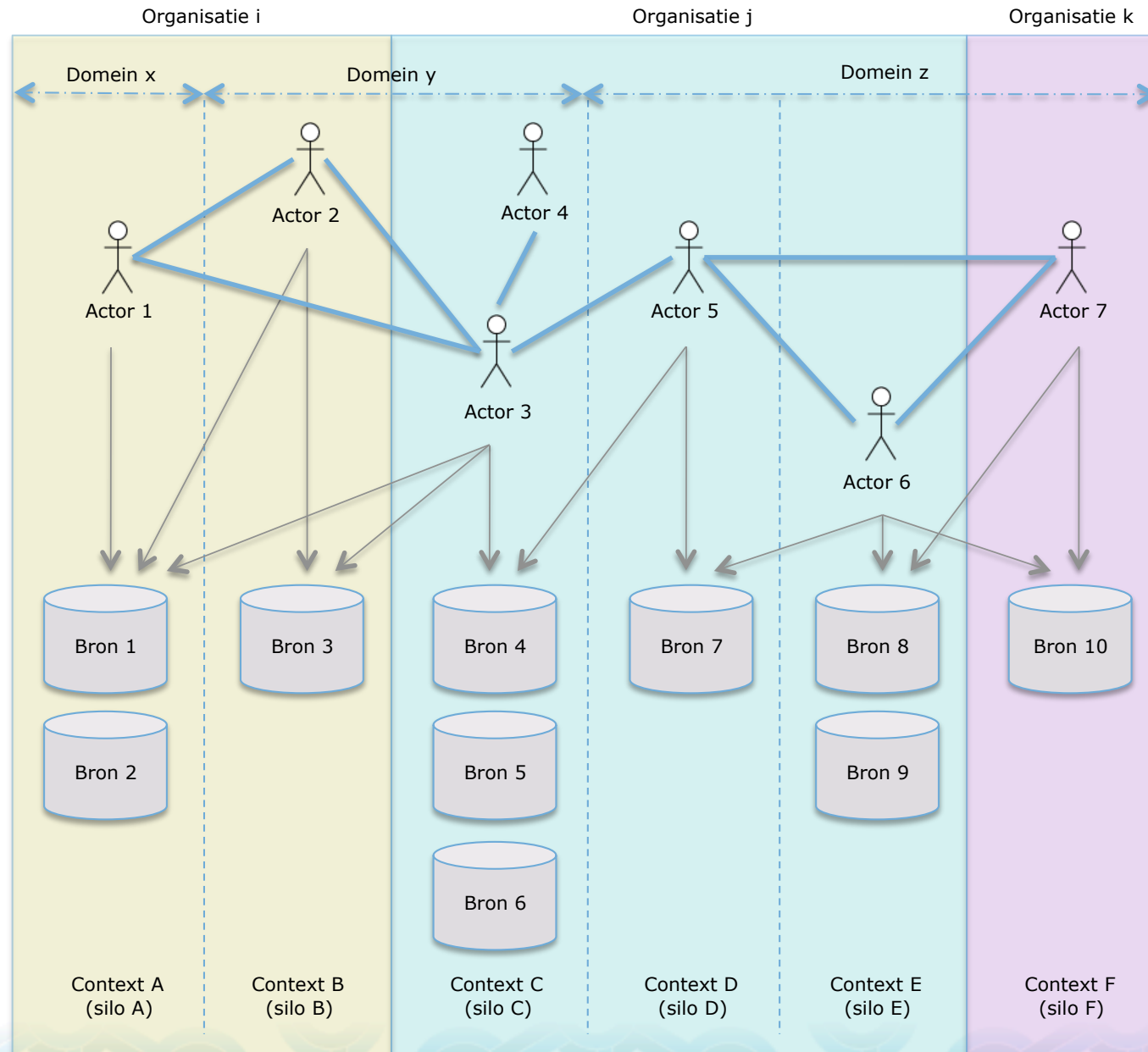


Platform Linked
Data Nederland

Actor network
(data eigenaren &
data gebruikers)

Data bronnen
- Linked Data/
Niet Linked Data

Scope



**Context
Aware**

**combineren
van data**

m.b.v.

**o.a.
Mashups
&
RDF/SPARQL/...
(W3C Recommendations)**

Aspecten
- Vindbaar?
- Beschikbaar?
- Bruikbaar?



Platform Linked
Data Nederland

Drivers van Enterprise LD

1

FLEXIBELE INTEGRATIE-INFRASTRUCTUUR

- Wijzigingen kosten minder
- Klein beginnen → beheersbare projecten

2

HANDVAT VOOR GEGEVENSKWALITEIT

- Annotaties, ontologieën (wat betekenen deze gegevens)
- Semantische integratie (verbanden tussen gegevens)

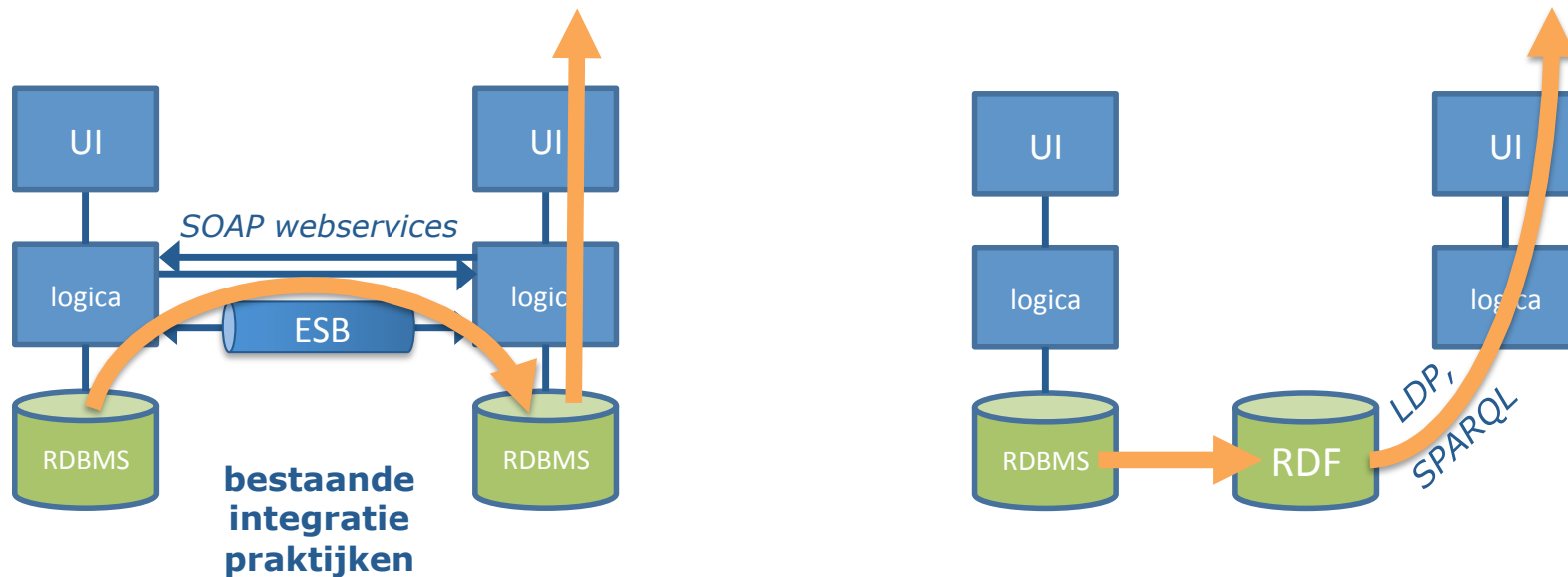




Platform Linked
Data Nederland

Enterprise LD speciale aandacht

- Niet-open omgeving, dus: SECURITY
- Operationele data
- Desinvestering bestaande integratie praktijken





Platform Linked
Data Nederland

Deelnemers

Trekkers :

- Joep Creusen (NS)
- Pieter van Everdingen (OpenInc)
- Richard Nagelmaeker (Ordina)

Deelnemers/geïnteresseerden:

- Bart van Leeuwen (Netage)
- Wessel Schollmeijer (Ordina)
- Arnoud Zeeuw van der Laan (Ordina)
- Gerald Wildenbeest (Saxion - SAB)
- Arjen Santema (Kadaster)
- Jeroen Baltussen (RVO)





Platform Linked
Data Nederland

Planning

Datum	Actie
9 januari	1e Conceptual Friday als kick-off voor deze werkgroep
23 januari	2e Conceptual Friday om een eerste case te definiëren
6 februari	3e Conceptual Friday om een best practice te definiëren
12 februari	PLDN Werksessie voor alle PLDN activiteiten/projecten
Begin maart	Technische sessie voor ELD referentie architectuur
2 april	Visiedocument presenteren op deze PLDN Bijeenkomst
April-mei-juni	Tenminste 1 praktijkcase uitwerken in een PoC/pilot
April-mei-juni	Tenminste 1 business case meer concreet maken
1 juli	Resultaten van de PoC/pilot presenteren op de slotbijeenkomst

Daar waar nodig zullen nog extra Conceptual Fridays ingepland worden





Platform Linked
Data Nederland

Resultaten

Business kant :

- een visiedocument/verkoopdocument
- de verschillen tussen een LD en ESB-scenario
- de voordelen van een LD-scenario t.o.v. Een ESB-scenario
- tenminste 1 business case uitwerking (optioneel)

Implementatiekant:

- een best practice beschrijving die als leidraad kan dienen voor veel organisaties in verschillende sectoren
- een praktijkcase die we als PoC/pilot kunnen uitwerken om visie en best practice te kunnen toetsen op praktische bruikbaarheid





Platform Linked
Data Nederland

Workshop om 14:00 uur (60 min)

Dieper ingaan op:

- Business vraagstukken (15 min)
 - Implementatie vraagstukken
 - Referentie architectuur
- } (40 min)
-
- Vervolgstappen/afspraken
 - Nieuwe deelnemers?
- } (5 min)





Platform Linked
Data Nederland

VRAGEN?





Platform Linked
Data Nederland

Contactgegevens

Joep Creusen (NS)

info@opendataarchitectuur.nl

Pieter van Everdingen (OpenInc)

info@openinc.nl

Richard Nagelmaeker (Ordina)

archie@xs4all.nl

